**Index of Claims** 

Appl	ication	/Control	No.

09/663,665 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SLAUGHTER ET AL.

Art Unit

Li B. Zhen

2194

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date									1
			Г		T		İ				1
Final	Original	10/29/05	4/18/06	10/12/06							
	1	1	1	1	Н			<u> </u>			l
	1 2 3 4 5	1				_					1
	3	1	1	1							]
	4	√	1	7777							
	5	√	1	1							
	6	1	1	1		匚	L	_	L		
	7	Į,	1	1	_	<u> </u>		_	L.	_	
	8	<b>∀</b>	Į V	7 7		ļ	<u> </u>	L.	ļ	L_	ŀ
	9	, V	Ÿ	1	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	10	٧	V	7	<u> </u>	⊢		<del> </del>		⊢	l
_	11	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	┝	├—		-	-	⊢	l
<u> </u>	12	<u>۷</u>	-/	1 V	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
$\vdash$	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ファ	7 7 7 7 7 7 7 7	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
	15	J	1	J	$\vdash$	┢	-	⊢	⊢	-	ł
	16	1	J	J	$\vdash$	⊢	-	┢	├	⊢	ł
	17	J	ij	Ì	$\vdash$	$\vdash$		┝	$\vdash$	$\vdash$	ł
<u> </u>	18	Ì	Ιż	Ì	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	l
<b>-</b>	19	1	1	Ì	$\vdash$						l
	20	1	1	1	Т	1	$\vdash$	┪	T	<del>                                     </del>	١
	21	7 7 7 7 7	1	7777						<u> </u>	1
	22	1	Ì	1							1
	20 21 22 23 24 25 26 27	1		-							
	24	1	7 7 7	1							
	25	1	7	1							
	26	7	1	777		L.	L_		<u> </u>	L	l
L	27	1	1	1		L_	<u> </u>			_	l
L	28 29 30	1	7 7 7	777		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	29	1	7	1		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١
<u> </u>	30	\ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	l
<u> </u>	31 32 33	7	1	7	_	┝	_	⊢	⊢	_	l
	32	1		7	H	-	-	⊢	┢	┝	ł
	34	J	777	777	-	-	$\vdash$	⊢		┝	ŀ
<b></b>	34 35	Ì	Ì	ゖ	┢	┢─	-	-	-	$\vdash$	l
	36	777777			-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	١
	36 37	1	1	1			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	١
	38	<b>V</b>	7	7			$\vdash$				١
	39	1	7	1					Г		١
	39 40	1	7	1							
	41	1	1	1							
	42	1	V	7							Į
	43	7	1	1							
	44	7	_								
igsqcup	45		1	1	_	Ш		L	L	L	
ļ	46	-	-	7			_	L	<u> </u> _	L.,	
$\vdash$	47	-	-	-		ļ		_	$\vdash$	lacksquare	
<u> </u>	48		-	1			_		_	ļ	
$\vdash$	49	7	7	< <	_			$\vdash$	<b> </b>		
	50	╚┸	V	_٧_					L	L	1

ate	e .				]	Cla	aim	Date								]	
						Final	Original	10/29/05	4/18/06	10/12/06							
		$\vdash$					51	7	7	1				_	<b>-</b>		l
		_	Г	$\vdash$			52	777	7	7					1		1
		$\vdash$	1	$\Box$	1		53	1	7	1					Т		ľ
							54								Г		ŧ.
							55								Γ		1
							56										- 
							57										l.
							52 53 54 55 56 57 58 59								L		
_		L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$			59										ŀ
		<u> </u>	<u></u>	L			60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70							<u> </u>			١.
			_	<u> </u>			61	$ldsymbol{ld}}}}}}$				_			L		ŀ
	ᆫ	_	┖	_			62	_							乚		l
		<u> </u>	_	_			63	L.							Щ	Ш	ľ
_		_	<u> </u>	_			64	Щ				_		L	L		Į.
_			<u> </u>	<u> </u>	,		65			_		_		_	_		ŀ
		_	<u> </u>	ऻ_	1,		66	L									ľ
			<u> </u>	<u> </u>			67	L							_		
			<u> </u>				68	_					_		_	$\sqcup$	
	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1		69						_		-	$\vdash$	
_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	a".		70	$\vdash$		_		_	_		_	Ш	
		_	ļ	<u> </u>			71 72 73		-	_					<u> </u>	$\vdash$	
		_	<u> </u>	_			72	H		_				<u> </u>	<u> </u>	H	
_	_	_	⊢	⊢	i		73	<u> </u>							_	$\vdash$	ľ
			⊢	⊢			74							_	<u> </u>	$\vdash$	
	_		┝	-			70						_			$\vdash$	1
			┝				74 75 76 77			$\vdash$		_			⊢	-	l
_			⊢	H			70	_			-		_		<u> </u>	$\vdash$	1.
_			┝	<del> </del>	١. ا		78 79 80 81		_	$\vdash$	_				┝	-	
	$\vdash$		⊢	⊢	; ·		79			_			_		<del> </del>	Н	7
_	_		⊢	⊢	.		00			_	_		_	-		$\vdash$	1
_			⊢	⊢			01	_		_		$\vdash$	_		⊢	$\vdash$	
			$\vdash$	┢			02					_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	d-
	$\vdash$		┢	⊢	. :		82 83 84		_				_	-		Н	
_	-		├	$\vdash$			85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H				$\vdash$	$\vdash$	
-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	· .		85 86 87 88 89 90	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		_	├	Н	1
-	_		$\vdash$	$\vdash$			87	-	-		$\vdash$				├	$\vdash$	3.
-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$			88	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		Η-	Н	
			$\vdash$	-	l		89								$\vdash$	$\vdash$	1
_	_	_	┢	-	1		90								$\vdash$	H	
_			Н	$\vdash$	li		91		-	_	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	
			$\vdash$	<del> </del>	l		92			$\vdash$							
_			$\vdash$				93	Н	т	$\vdash$	$\vdash$				Н	Н	
_	П		$\vdash$	$\vdash$			94	$\vdash$	$\vdash$		Н				Н	Н	5.1
7	$\vdash$		$\vdash$	Г			95				$\vdash$	_			-	Н	1
T			$\vdash$				96	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		_			H	
T							97			-	$\vdash$					Н	5
				Г			98		$\neg$		$\vdash$			$\dashv$		Н	
							99			$\Box$	$\neg$			-	_	Н	
	$\Box$						100		$\neg$							М	
_																—	ŀ

Claim		Date								
Final	Original									
	101			┢	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н
	102	_					┢	$\vdash$	T	Н
	103			$\vdash$		-	<u> </u>			
	104	Т								
	105	Г	Г					Г		П
	106									
	102 103 104 105 106 107 108									
	108			L			L			Щ
	109			L		_	<u> </u>	_	_	Щ
	110 111 112		_		<u> </u>	L		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	111			L.	<u>_</u>	_	L.	_	<u> </u>	Ш
	112	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	113 114 115	<u> </u>	<u> —</u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_	$\vdash$
	114	<u> </u>	├	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	Н
	115	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash\dashv$
	117	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├		Н
	118	┝	-	-	<del>                                     </del>			├	┝	$\vdash$
	116 117 118 119		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	H
	120	-				$\vdash$	┢		$\vdash$	Н
	121				Г			_		
	122									
	120 121 122 123			П						
	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133									
	125									
	126							<u> </u>		
	127			_				Ь.	_	Ш
	128	_		$\vdash$	_	_	$\vdash$	<u> </u>		Ш
	129			_		-	<u> </u>	├	<u> </u>	Н
	130	_	_					-		Н
	132		_	$\vdash$		$\vdash$	-	H	-	
	133	-		H		$\vdash$	-	-	-	Н
	134		$\vdash$			-	-			$\dashv$
	135					П		П		$\forall$
	135 136								П	$\Box$
	137			Ĺ						
	138 139									
	139	L.,				$\Box$				
	140	_		Щ		lacksquare	oxdot		$\Box$	Щ
Щ.	141	_	lacksquare	L	_	<b> </b>	_	L	$oxed{oxed}$	Щ
$\vdash$	142		<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	_	Ш	Щ
<u> </u>	143 144	$\vdash$	Н		_		H		$\vdash \vdash$	Н
	145		Н			$\vdash$	H	-	Н	$\dashv$
	146		Н		$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	147		H					<b>-</b>	$\vdash \vdash$	
	148	-	Н			H	_		Н	$\dashv$
	149		Н	Н		Н			$\vdash$	$\dashv$
	150			Н		П				